Cabernet Sauvignon n°1

Vass7R12s476-480



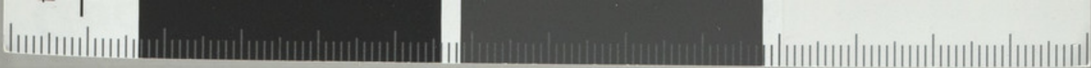


INRA Collection Vassal-Montpellier

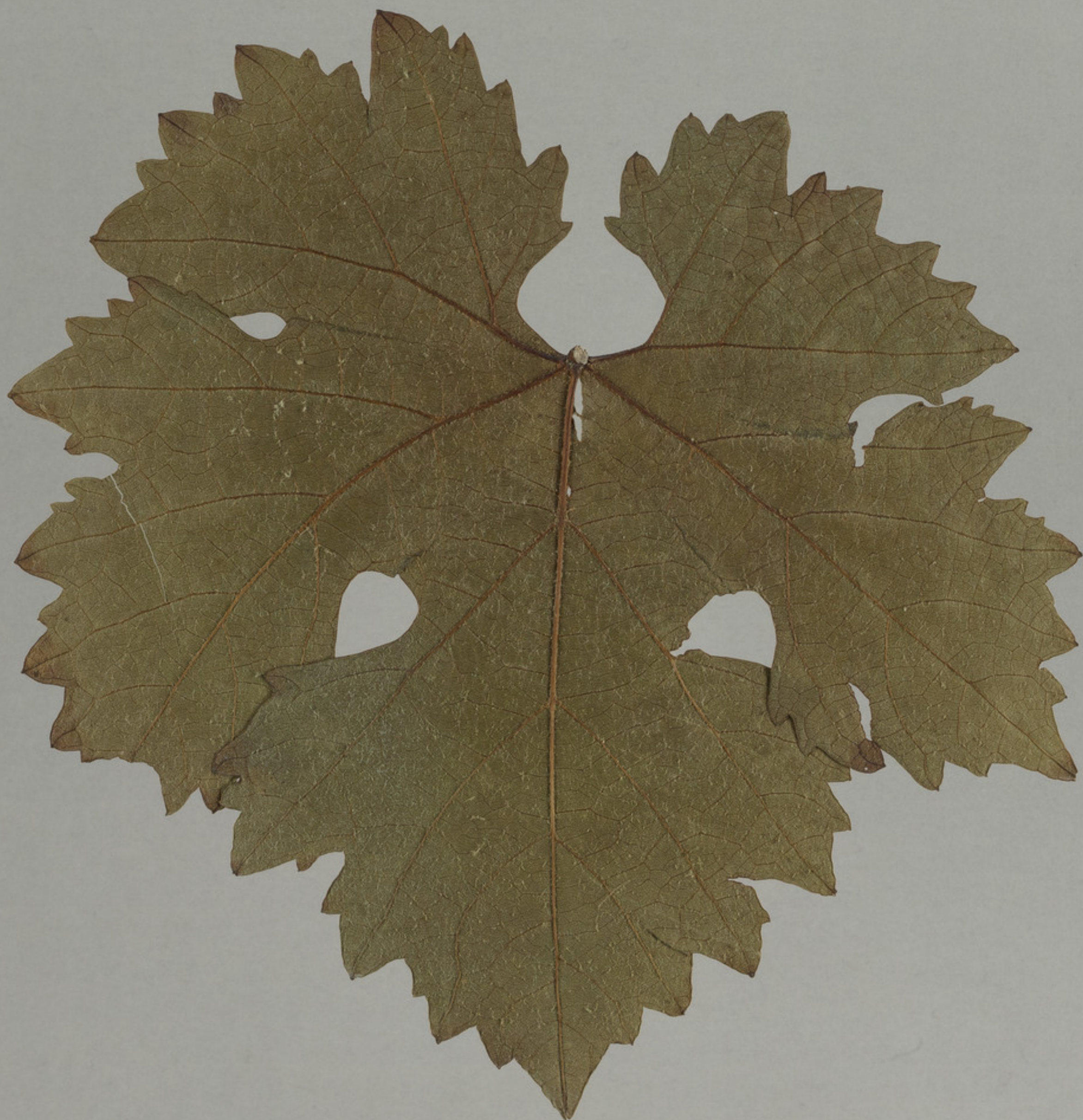
322Mtp23

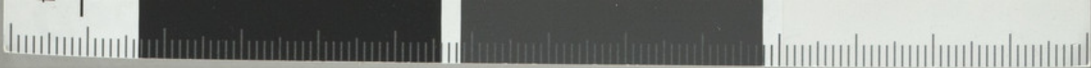
1.39A2
Cabernet Sauvignon
7R12s476-480 n°1

Cabernet Sauvignon n° 1
1-39A2













0322. 23

DESIGNATION Cabernet Sauvignon n°1

CLOS 1 PLANCHE 39 RANG A Souche 2

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 7.8.73

Date de Maturité : 3.9.73 x +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 15

BAIE : TG - G - M - P 12x12

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2
s3
s4 6
s5 3

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

0322 23

DESIGNATION Cabernet Sauvignon n° 1

CLOS 1 PLANCHE 39 RANG A Souche 2

Vigueur : 3,5

PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 2-8-74
Date de Maturité : 4-9.74 X +3
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 15

BAIE : TG - G - M - P 16x14
disc. - Sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb. légt

CHARGE :

s1 2
s2 2
s3
s4 1
s5 4

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

23

DESIGNATION : Cabernet Sauvignon n° 1

CLOS 1 PLANCHE 39 RANG A Souche 2

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 2

Date de Véraison : 5-8

Date de Maturité : 4 9.75 x +3

Pourriture : 0 14

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 14x14

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb. leg

CHARGE :

s1 7
s2 6
s3 3
s4 3
s5 12

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

1 23

Année : 1974

Emplacement 1.39.A2 Désignation / Cabernet Sauvignon nº1

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		1.4					
1	2	1 ^					
2 f							
~~3~~							
4	2	1 ^					
5	2	1 ^	Dle 1-4-74 x		+12		

Année : 1975 Cabernet Sauvignon nº 1

Emplacement 1.39A2 Désignation ....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		2.4	4.4	14.4			
1	4	2	2	3 -			
2	3	0	0	2 -			
3 } f							
4							
5	8	0	1	6 -	+30		

Dle 12-4-75 x

23

Année : 1976

Emplacement ......1 39 A2...... Désignation /...Cabernet Sauvignon N°1...

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		25.3	29.3	2.4	7.4		
1	7	0	0	2	5 x		
2	10	0	0	2	5 x		
3	2	0	1	1	1 x		
4	8	0	0	2	2 x		
5	11	1	3	3	4		

D le 7.4 76 +22

23

ANNEE 1987

NOM Cabernet Sauvignon EMPLACEMENT 1 39 A2

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1						5.6	8 6	10 6				
2						5 6	8.6	10.6				
3						5.6	8 6	10.6				
4						3.6	5.6	8.6				
5						3.6	5.6	8 6	3.8	6.8 +2	10.8	21.9 +5

7.6
0

Port engé
Vigueur 4

23

ANNEE 1988

NOM Cabernet Sauvignon T EMPLACEMENT 1 39A2

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	6.4	8.4	12								
2	9	1.4	6.4	16								
3	6	29.3	6.4	6	16	26.5	30,5	3,6	1.8	4.8	8.8	12.9
4	9	6.4	.8.4	15								
5	10	1.4	6.4	16								
			6.4 +13				30.5 0			+2		+4

Pourriture : 0 Port : mi érigé Vigueur : 3,5 bonne

Temoin

ANNEE 1989

NOM Cabernet Sauvignon EMPLACEMENT 1 39A2

23

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	31.3	4,4	5								
2	8	29.3	4,4	12		26.5	30.5	5.6	24.7	1.8	7,8	30.8
3	6	29.3	4,4	9			+3			+2		+3
4	8	29.3	4,4	6	10							
5	8	29.3	4.4	9								
	38			41								
		D le 4.4.89		+17								

Mill. : 0 Pourriture : 0 Port : érigé à mi érigé Vigueur : 4

ANNEE 1990

NOM CABERNET SAUVIGNON EMPLACEMENT 139A2 0322 23

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	15.3	22.3	18								
2	12	15.3	22.3	20								
3	10	15.3	22.3	12	12		23.5 +3	28.5	23.7	30.7	6,8	3.9.90
4	10	12.3	22.3	6						+3		+4
5	9	12.3	19.3	6								
	D le 22.3.90			(+13)								

Pourriture : Mill. : Port : Vigueur :

620 | 51
110 | 12

ANNEE 1991

NOM Cabernet Sauvignon EMPLACEMENT 139A2

0322 23

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	7	29.3	2.4	8								
2	6	29.3	2.4	10		3.6	7.6	10.6	7.8	13.8	20.8	15.9
3	8	29.3	2.4	5			+7			+3		+4
4	8	29.3	2.4	6								
5	6	29.3	2.4	5								
	D le	2.4.91	+15		10							

Pourriture : 0 Mill. : 3 Port : 1/2 Vigueur : 4,5

girondé

ANNEE 1992

NOM Cabernet Sauvignon   EMPLACEMENT 1 39 A 2

032223

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	8	23.3	30.3	10		19.5	23.5	28.5	29.7	4.8	10.8	10.9
2	8	23.3	2.4	13	11		+1			+2		+4
3	6	26.3	2.4	5								
4	8	23.3	30.3	8								
5	6	26.3	30.3	4								

1) le 30.3.92

+10

Pourriture :   Mill. :   Port :   Vigueur :

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002
Code cépage : 0322 Code clone : 23
Nom cépage : Cab Sauvignon N.
Emplacement : 1.39.A2

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	3			2	7
2	6	22.3	25.3	3	5
3	3	19.3	22.3	4	13
4	5	19.3	22.3	1	2
5	5	22.3	25.3	0	0
Moyenne	22		23.3.02	10	4

+9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de véraison moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	25/05	31/05		22/7	1/08	8/8	3/09	

P +3 +2

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003
Code cépage : 322 Code clone : 23
Nom cépage : Cab. Sauvignon N

Observateur :

Emplacement : 1-39 A 2

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	23.3	4.4	9	
2	8	23.3	28.3	11	
3	4	31-3	2-4	5	
4	8	25.3	28.3	7	
5	6	23.3	28.3	8	
Moyenne	32		30-3.03	40	12

Euthipiose — (souche 4)

+6

Date floraison début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
23/05	30/05		18/7	1/8	1/9		

+3 +2 +3

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004
Code cépage : 322 Code introduction : 23
Nom introduction : Cabernet-Sauvignon

Observateur :
Emplacement : 1-39A2

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	18/3	1/04	4	
2	9	25/3	29/3	10	
3	6	18/3	25/3	6	
4	4		25/3	2	
5	6	18/3	29/3	7	
Moyenne	30		28/3/04	29	9

+7

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
2/06	7/6		28/7	2/8	06/09	

+4 +1 +2

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2005** Observateur :
Code cépage : 322 Code introduction : 23
Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N Emplacement : 01.39A2

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	8		15/04	12	
2	8	15/04	19/04	10	
3	5		15/04	10	
4	mort			\	
5	7	08/04	12/04	6	
Moyenne	28		15/4	38	14

15 ~~Aorti~~ couchée.

+13

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
30/5	3/6 +3		29/07	5/08	5/9 +2	

↑ prévision pour le 3/6.

+1 26/08 A.
encore un peu A mais IR: 19 le 31/8.
FV: 16/08. 2/9 IR ≥ 20. Quasi plus d A.
6/9 = IR 21. Sucré.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006 Observateur :
Code cépage : 0322 Code introduction : 23
Nom introduction **: CAB. SAUVIGNON N** Emplacement **: 01.39A2**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Repasser

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	Bg gonf 31/3 3/4	6/4		
2	11	3/4	6/4		
3	8	3/4	6/4		
4	\	\	\		
5	\	\	\		
Moyenne	26		6/4	\	\

+10

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	28/5		24/7	2/8 +2	30/8	

+2
1/4 Flo 26/5
DF ≈ 24/5

pas encore 27/7
pas encore 31/7 mq s1

pas encore DM. le 21/8. un peu A et apre
+3

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007 Observateur :
Code cépage : 0322 Code introduction : 23
Nom introduction **: CAB. SAUVIGNON N** Emplacement **: 01.39A2**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	10	27/3 (2D)	30/3	9	
2	12	29/3 16 gonf. 15/3	2/4 4 Déb le 30/3	7	
3	7	27/3	30/3	6	
4	Gtte - Recépée	\	\	\	
5	\	\	\	\	
Moyenne	29		31/3 +22	22	8

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304) +2	**Début aoûtement** (oiv 306)
	21/5 +2		~~17~~ 17/7	24/7 +2	29/8	

pas encore le 12/7

14/8 = un peu A IR = 17,6. grappe DM.
20/8 = encore A. mq. un peu.

coul = B
sev = N
pépins = O

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno
Observateur :
CodeIntro : 322Mtp23
NomVar : **Cabernet-Sauvignon**
Nom introduction : Cabernet Sauvignon n°1
Emplacement : **Vass1R02sP39A**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	17/3 2 déb	20/3	12	
2	9	11/3 (1 déb)	20/3 2 déb le 17/3	11	
3	7	17/3	20/3	10	
4	5 en formation	17/3	28/3 (2 déb) 1 B déb le 20/3 et c'est tout 2 déb le 25/3	2	
5	Recepé \	\	\	\	
Moyenne	31		22/3	35	11

Bcp de B partant du pied peut être ça ralentit le débourrement

+12

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/5	27/5		24/07	31/07	28/08	

16/5 qq. bouton floraux noircis, grillés +3
Quasi MF le 23/5

X +1 +2
IR : 19

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 Observateur :
Code cépage : 0322 Code introduction : 23
Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N Emplacement : **Vass1R02sP39A**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	17/3	26/3	2	
2	10	23/3		–	
3	10	23/3	26/3	6	
4	3		26/3	–	
5	mort				
Moyenne	20		26/3 +9	8	4

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	26/5		21/7	27/7 +2	25/8 +1	

-3 (DV sur s3)

18/8 = 18,2 - 18
25/8 = 19,8 - 21,8 (2g)

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010 Observateur :
Code cépage : 0322 Code introduction : 23
Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N Emplacement : **Vass1R02sP39A**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

mettre filet ! →

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8		3/4 Quasi 4 déb le 2/4		
2	9	30/3 1 déb	2/4		
3	9	30/3 1 déb	2/4		
4	mettre 1 filet ! 3	30/3 1 déb + 1 gonf.	1/4		
5	\	\	\	\	\
Moyenne			2/4 +4		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
27/05	30.05		26/07	2/08	10/9	
	-3			+2	+2	

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Cabernet-Sauvignon Code introduction : 322Mtp23
Nom introduction : Cabernet Sauvignon n°1 Emplacement : Vass1R02sP39A
non taillé 11/03/11

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	31/3 1 déb	3/4	5	
2	8	Rien le 31/3	7/4	3	
3	9		31/3	12	
4	5		31/3	2	
5	\	\	\	\	
Moyenne	29		3/4 (+17) non pris en compte car taillé tard	22	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
15-05	19-05 +5		12-07	28-07 +2	8.09 +3	-

SUIVI DE MATURITE

Dates	18.08.	26.08.	31.08	8-09				
IR	19 - 17,8	18,2 - 20 17,2	18,6 - 20	17 - 19,4 - 20,4				
Valeur papier PH	Bien A)	Proche OM mais encore A)	Très A					

Remarque : DV Rien le 30.06.
" 06.07.
12-07 = DV s3-4
20-07 = pas encore MV.

5

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012
Code introduction : 322Mtp23
Nom introduction : Cabernet-Sauvignon

Observateur :

Emplacement : **Vass1R02sP39A**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	30/3	4/4	6	
2	4		4/4	8	
3	7	27/3	1/4 2déb le 30/3	5	
4	6	30/3 2déb.	1/4	7	
5	\	\	\	\	\
Moyenne	27		3/4 +6	26	10

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	29.05 0 =		26.07	03.08 +1	31.08 +2	

SUIVI DE MATURITE

Dates	21.08	31.08					
IR	18,2 – 18,2 Acide	b. mûr. pas d'AJ					
Valeur papier PH	SausH						

Remarque : RAJ 18.07
3. 08 pose 3 filets.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 322 CodeIntro : 322Mtp23
Nom Var : Cabernet-Sauvignon Emplacement : **Vass1R02sP39A**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 16/5	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	12	25/3	31/3 3déb 27/3 4déb + 2gonf 29/3	20	
2	7	25/3	2/4 2déb 27/3 (2avancés + 1gonf 29/3)	4	
3	9	27/3	31/3 (3déb + 2quasi Déb le 29/3)	8	
4	4	1gonf 27/3	30/3	3	
5	\	\	\	\	\
Moyenne	32		31/3 +7	35	11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
30-05	03/06 MF+ -2		31/07	06/08 +2	16.09 +1	

maturité à 22

SUIVI DE MATURITE

Dates	02 09	06.09	12.09	16.09
IR	20	20,5	20,5	21
Valeur papier PH				

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014 Observateur : B. Genna
Code cépage : Cab. Sauvignon Code introduction : 23
Nom introduction : Emplacement : 1. 39A 2

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1		21/03			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		21/03	25/03 +8		

Date floraison		Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison		Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
début	moitié (oiv 302)		début	moitié (oiv 303)		
18/05	23/5 2		19/07	26/07 +1	08/09/14 +2	

SUIVI DE MATURITE

Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09	08/09			
IR	18°	20°7	20°4	20°55	21°35	22°4	23°			
Valeur papier PH										

Remarque :

Désignation : Cabernet Sauvignon n° 1 [struck through]

Emplacement : 1 - 39A2 s.4

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 vert 1e - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 ou - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 73

Désignation : Cabernet Sauvignon n° 1

Emplacement : 1.39 A 2 1-4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) ou - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) légt.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) légt = 4 ? - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 73

Désignation : Cabernet Sauvignon n° 1
Emplacement : 1-39A2 s-4

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 légt - vert 8.

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 73

Cabernet Sauvignon [illegible] n.1

Désignation :

1-39A2 1.1

Emplacement :

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) légt - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) légt - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73

Cabernet Sauvignon n° 1

Nº d'ordre 1. 39A2

Désignation

VASSAL planche côté Nº souche 1 2 3 (4) 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. 17

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long (9). (à →)

25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3).

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8). 14

27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (I) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (I) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (I) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (I) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre I - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé (6) - spéciale 7.

3I - A pédicelle long I - moyen 2 - court (3).

3I - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (I) - peu apparent 2 .

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) (I) - difficile 2.

Calvo 73

Cabernet Sauvignon n° 1

DENOMINATION / 1- 39A2 S.1

EMPLACEMENT /

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) léger, saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10. cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 74

N° d'ordre : 032223
Désignation : Cabernet Sauvignon n°1
Emplacement : 1.39 A2

Angle des nervures : 1 - 2 - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L_1/L_2 : 7 - 8 - 9
L_2/L : 10 - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : 40 - 41
Dents (angle) : 42 - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47
Sinus pét.(dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59
Angle des nervures L_3 L'_3 : 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües